حمل الان

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

اللغة العربية

للصف الاول الاعدادى

الاسبوع (13)





*** الأسبوع الثالث عشر ***

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الأول الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤

******

(1) المستهدف: مَعَانِي مُفردَات "الملكية الفكرية " : ؟ " الإستراتيجية: النمذجة / مفاتيح (أدلة) السياق

العناصر: دلل على أن معنى كلمة " إبرام ": عقد اتفاق في قول الكاتب: " إبرام إتفاقية باريس لحماية الملكية "

(2) المستهدف: 0 مراجعة على ماسبق من قواعد نحوية . الإستراتيجية: العمل الفردي

العناصر: أعرب ما تحته خط فيما يلى :

أ- أصبح الطلاب منصتين ب- استمع الطلاب إلى شرح المعلم منصتين ج – علمت الطلاب منصتين

(3) المستهدف: كتابة الألف اللينة : الإستراتيجية: العمل الفردي

العناصر: صوب الخطأ فيما يلي :

(أ) السماؤ صافية (ب) لماذا نطلب العلم ! (ج) إن الحسنات يذهبن السيأات

(4) المستهدف: الكتابة بخط الرقعة الإستراتيجية: العمل الفردي

العناصر: اكتب ما يلي بخط الرقعة:

تعلم فليس المرء يولد عالمـا **** وليس أخو علم كمن هو جاهل

(5) المستهدف: فهم مضمون النص الإستراتيجية: العمل الفردي

العناصر: في ضوء قراءتك درس (الملكية الفكرية) ابحث عن أهم أنواع الملكيات التي يجب حمايتها من خلال شبكة المعلومات الدولية .

*** الأسبوع الثالث عشر ***

الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الأول الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤

******

(1) أجب بما هو مطلوب فيما يلي :

الجُمْلَةَ	المطلوب	الإجابة
عاد الجنود منتصرين	حول الحال نعتا وغير ما يلزم	....
كسا الربيع الأرض حلة خضراء	ابن الفعل للمجهول وغير ما يلزم	....
أعطى المعلم المتميزون جوائز	صوب الخطأ	....

(2) أعرب كلمة جليا في كل جملة ممَّا يأتي:

(أ) رأيت الحق جليا (ب) ظهر الحق جليا (ج) أصبح الحق جليا

(3) صِلِ الْكَلِمَةَ المُلَوَّنَةَ فِي الْعَمُود (أ) بِمَعْنَاهَا في الْعَمُود (ب) وفقًا للسِّيَاقِ.

(أ)	(ب)
سلمت على جار لي	اسلك مسلكه
لا تسرف في المياه ولو كنت على نهر جارٍ	متجدد
جارِ أخاك في فعل الخير	ساكن بجواري

(4) أدخل على الجملة الآتية فعلا ينصب مفعولين وغير ما يلزم : (المجتهد واثق في النجاح)

(5) " يساعد قانون الملكية الفكرية في حفظ حقوق المبدعين " ناقش العبارة من خلال بحثك على شبكة المعلومات الدولية

حمل الآن

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الدراسات

للصف الاول الاعدادى

الاسبوع (13)





الصف الأول الإعدادي / الفصل الدراسي الثاني – الأسبوع الثالث عشر

الوحدة الرابعة / الدرس الثاني - إفريقيا من الاستعمار إلي التحرر **ورقة عمل الحصة**

الاسم.. الفصل...................

---

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة مع التصويب:

- أسس سعد زغلول الحزب الوطني عام ١٩٠٧ م .

٢) ما النتائج المترتبة على:

قيام سلطة الاحتلال البريطاني باعتقال سعد زغلول مع رفاقه ونفيهم إلي جزيرة مالطة.

٣) بم تفسر ..؟- **قيام بريطانيا باحتلال مصر عام ١٨٨٢م.**

٤) دلل على صحة العبارة: **- ساهمت مصر بصورة كبيرة في تحرير الدول الأفريقية**

٥) لمن تنسب الأعمال : **نجح في إنهاء التمييز العنصري في جنوب أفريقيا**

==

الصف الأول الإعدادي / الفصل الدراسي الثاني – الأسبوع الثالث عشر

الوحدة الرابعة / الدرس الثاني - إفريقيا من الاستعمار إلي التحرر **الواجب المنزلي**

الاسم.. الفصل...................

---

١) اكتب ما تدل عليه العبارة التالية : **أسست أول مستعمرة أوربية في جنوب أفريقيا .**

٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة ، وكلمة(خطأ)أمام العبارات الخاطئة مع التصويب:

- قامت فرنسا باستعمار جنوب أفريقيا عام ١٨٠٦م.

٣) بم تفسر ..؟ **استسلام الأمير عبد القادر الجزائري للاحتلال الفرنسي.**

٤) دلل على صحة العبارة:

- اتخذت المقاومة في جنوب أفريقيا ضد الاستعمار أشكالا متعددة.

٥) حدد أهداف: **(ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ م).**

الاسم.. الفصل...................

المجموعة الأولى:-

١)اختر الإجابة الصحيحة:قام بإعلان مبدأ (حق كل شعب في تقرير مصيره) ....

(ويلسون – مصطفى كامل – سعد زغلول – نيلسون مانديلا)

٢) بم تفسر ..؟ اشتعال الثورة الشعبية في مصر ١٩١٩ م.

٣) من هو؟ - تولى قيادة القوات المصرية أثناء مواجهة القوات البريطانية عند احتلالها ١٨٨٢ م .

٤) ما النتائج المترتبة على : اكتشاف الماس والذهب في جنوب إفريقيا.

٥) دلل على صحة العبارة : ساهمت مصر بشكل كبير في تحرر الدول الأفريقية

المجموعة الثانية:-

١)اختر الإجابة الصحيحة:قامت سلطة الاحتلال البريطاني باعتقال سعد زغلول ورفاقه ونفيهم إلى ....

(مدينة بسكرة – مدينة باريس – جزيرة مالطة – جزيرة زنجبار)

٢) بم تفسر ..؟ إرسال بريطانيا أسطولها للإسكندرية واحتلالها لمصر عام ١٨٨٢ م .

٣) من هو؟ - مناضل أفريقي حصل على جائزة نوبل ١٩٩٣م.

٤) ما النتائج المترتبة على:رفض حاكم الجزائر المطالب الفرنسية لإسقاط الديون.

٥) دلل على صحة العبارة: قام محمد فريد بمواصلة الكفاح ضد الاحتلال البريطاني.

المجموعة الثالثة:-

١)اختر الإجابة الصحيحة:تأسس الحزب الوطني عام ١٩٠٧ م على يد ....

(أحمد عرابي– مصطفى كامل– محمد فريد– سعد زغلول)

٢) بم تفسر ..؟ إرسال فرنسا أسطولها لحصار دولة الجزائر.

٣) من هو؟- زعيم جزائري اتخذ من مدينة بسكرة مركزًا لمقاومة الاحتلال الفرنسي.

٤) ما النتائج المترتبة على:جهود نيلسون مانديلا في الكفاح الوطني بجنوب إفريقيا.

٥) دلل على صحة العبارة:تنوعت أساليب المقاومة السلمية لشعوب إفريقيا ضد الاحتلال.

اداءات وتقييمات الوزارة

العلوم

للصف الاول الاعدادى

الاسبوع (13)

حمل الان

مجانا وحصريا







الأسبوع الثالث عشر

الصف الأول الإعدادي

الـدرس الثانى

الوحدة الرابعة

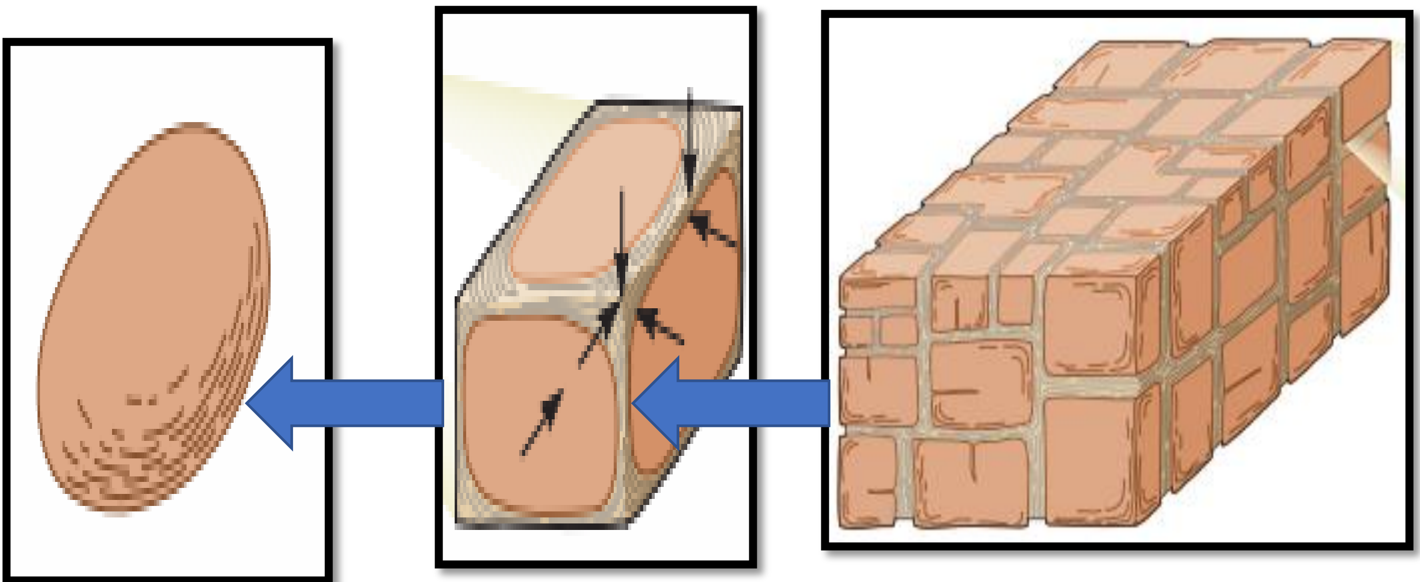
الاداءات الصفية

استخرج الكلمة أو العبارة المختلفة ثم اذكر ما يربط بين باقى الكلمات

1- معدن كوارتز – معدن هورنبليند – معدن الحديد – معدن الفلسبار
2- التعرية – التجوية - التصخر – النقل
3- نمو جذور النباتات - الترسيب – جريان الماء – عصف الرياح
4- الحجر الرملي - الرخام - الحجر الجيري - الحجر الطيني
5- صخور رسوبية – الجرانيت – صخور متحوله - صخور نارية

الشكل المقابل يوضح تكوين بعض الصخور عن طريق صور التجوية الكيميائية :

1-ما اسم التجوية
2-اذكر طريقة حدوثها





MINISTRY OF EDUCATION AND TECHNICAL EDUCATION

وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة العلوم

الأسبوع الثالث عشر

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثانى

الوحدة الرابعة

الواجب المنزلي

علل لما يأتي :

1- تعتبر محمية يلوستون مثالا للتجوية الكيميائية

2- يبدو الماء القادم من الحبشة بنى

3- التعرية عملية مفيدة وضارة للبيئة

4- تتميز الصخور الرسوبية بأنها مسامية

ما ذا يحدث عند :

1. ملء زجاجة مياه إلى حافتها ووضعها في مبرد الثلاجة لعدة ساعات
2. تجمد الماء في الشقوق بين الصخور
3. جريان الماء بين الصخور
4. ارتفاع درجة حرارة المعادن المكونة للصخور نهارا
5. انخفاض درجة حرارة المعادن المكونة للصخور ليلا
6. نمو جذور النباتات داخل الشقوق بين الصخور
7. إضافة قطرات من حمض الهيدروكلوريك إلى قطعة من الحجر الجيري
8. تقريب عود من الثقاب للغاز الناتج من إضافة الحمض الى الحجر الجيري

ماهى العمليات الجيولوجية التي تحدث لتكوين الصخور على مر العصور ؟



الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

الأسبوع الثالث عشر
الصف الأول الإعدادي
الـدرس الثانى
الوحدة الرابعة
الاختبار الأسبوعي

اكمل العبارات الآتية

1- تصنف الصخور إلى ثلاثة أنواع هي .... و .... و ....
2- تجمد الماء في الشقوق احد أسباب .... التي تؤدى إلى انكسار الصخور
3- تجمد لماء في الشقوق و .... و التمدد والانكماش الحرارى للمعادن المكونة للصخور من أسباب التجوية الميكانيكية
4- التجوية الكروية احدى صور ....
5- .... و.................... من امثله الصخور الرسوبية
6- المواد الكيميائية مثل .... والمواد المعدنية الموجودة في المياه الجوفية تسبب تجوية كيميائية
7- يستخدم مسحوق .... في عمل الجبيرة المستخدمة للمصابين بكسور العظام
8- تتميز الصخور الرسوبية بأنها .... وتحتوى على ....

ما المقصود بكلا مما يأتى :

1- الصخور
2- التجوية

3- التجوية الميكانيكية
4- التجوية الكيميائية

5- التعرية
6- التصخر



الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) امام العبارات الخاطئة

1- الصخور عباره عن أجسام صلبة تتكون من معدن واحد فقط ( )

2- تصنف الصخور إلى ثلاثة أنواع هي رسوبية ونارية وجيرية ( )

3- تؤدى التغيرات الكيميائية فقط إلى حدوث عمليات جيولوجية للصخور ( )

4- التجوية عملية تفتيت وكسر للصخور ( )

5- التجوية الميكانيكية عملية تفتيت وكسر للصخور دون حدوث تغير في تركيبها الكيميائي ( )

6- تجمد الماء في شقوق الصخور يؤدى إلى تجمدها ( )

7- التجوية الكيميائية عملية تفتيت وكسر الصخور مع حدوث تغير في خصائصها ( )

8- محمية يلوستون مثال جيد للتجوية الكيميائية ( )

9- يستخدم مسحوق كربونات الكالسيوم في عمل الجبيرة لكسور العظام ( )

حمل الآن

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الرياضيات

للصف الاول الاعدادى

الاسبوع (13)







الرياضيات – 1 ع – الأسبوع 13 – أداء صفي

الوحدة الرابعة: الاحتمالات : دروس (التجربة العشوائية– فضاء العينة – الأحداث)

1– في تجربة تكوين عدد مكون من رقمين من الأرقام { 1, 3 ، 5} ، اوجد عدد عناصر فضاء العينة .

2– بين إذا كانت التجربة التالية عشوائية أم ليست عشوائية :

إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة وملاحظة العدد الظاهر على الوجه العلوي.

3– بين إذا كانت التجربة التالية عشوائية أم ليست عشوائية :

سحب كرة من كرات خضراء متماثلة وملاحظة لون الكرة المسحوبة .

4– اكتب فضاء العينة وعدد عناصره للتجربة العشوائية التالية :

تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية منتظمة مرتين متتاليتين وملاحظات الصور والكتابات

5– في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة وملاحظة العدد الظاهر على الوجه العلوي ، اكتب فضاء العينة ثم أكتب الأحداث التالية مبينا أيا منها بسيط وايها مؤكد وايها مستحيل :

- الحدث (A) هو حدث ظهور العدد 5
- الحدث (B) هو حدث ظهور عدد أولي
- الحدث (C) هو حدث ظهور عدد أكبر من 6

6– في تجربة اختيار عدد صحيح من بين الأعداد 2 إلى 11 ، اكتب فضاء العينة ثم أوجد كلا من الأحداث التالية مبينا أيا منها بسيط وايها مؤكد وايها مستحيل :

- الحدث (A) هو حدث ظهور عدد فردي .
- الحدث (B) هو حدث ظهور عدد مربع كامل
- الحدث (C) هو حدث ظهور رقم أقل من أو يساوي 5

7– في تجربة إلقاء قطعة نقود 4 مرات متتالية ، ما عدد عناصر فضاء العينة ؟

8– في تجربة تكوين عدد مكون من رقمين مختلفين من الأرقام{ 1 , 3 , 4 } ، ما عدد عناصر الحدث الذي يعبر عن العدد الناتج هو عدد فردي ؟

9– من مجموعة الأرقام { 4 , 3 , 2} تم تكوين عدد مكون من رقمين مختلفين فإن حدث مجموع رقمي العدد هو عدد أولي $\leq$ 7 هو حدث بسيط أم لا ؟

10– في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرتين متتاليتين وملاحظة العدد الظاهر على الوجه العلوي ، فما عدد عناصر حدث أن يكون مجموع العددين 5 ؟



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

الرياضيات – 1 ع – الأسبوع 13 – أداء منزلي

الوحدة الرابعة: الاحتمالات : دروس (التجربة العشوائية– فضاء العينة – الأحداث)

1– في تجربة اختيار أحد ارقام العدد 58974 ، أكتب فضاء العينة .

2– بين إذا كانت التجربة التالية عشوائية أم ليست عشوائية :

سحب بطاقة من 7 بطاقات متماثلة مرقمة من 1 إلى 7 وملاحظة العدد المكتوب على البطاقة .

3– بين إذا كانت التجربة التالية عشوائية أم ليست عشوائية :

سحب بطاقة من 7 بطاقات متماثلة جميعها مكتوب عليها الرقم 4 وملاحظة العدد المكتوب على البطاقة

4– اكتب فضاء العينة وعدد عناصره للتجربة العشوائية التالية :

تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرتين متتاليتين وملاحظة العدد الظاهر على الوجه العلوي في الرميتين

5– في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة وملاحظة العدد الظاهر على الوجه العلوي ، اكتب فضاء العينة ثم أكتب الأحداث التالية مبينا أيا منها بسيط وايها مؤكد وايها مستحيل :

- **الحدث (A) هو حدث ظهور العدد ليس مربعا كاملا**
- **الحدث (B) هو حدث ظهور عدد أولي زوجي**
- **الحدث (C) هو حدث ظهور عدد أصغرمن 7**

6– حقيبة بها 25 بطاقة متماثلة مرقمة من 1 إلى 25 ، سحبت بطاقة واحدة عشوائيا ولوحظ العدد المسجل على البطاقة المسحوبة ، اكتب كلا من الأحداث الأتية :

- **الحدث (A) هو حدث ظهور عدد مكعب كامل**
- **الحدث (B) هو حدث ظهور عدد فردي يقبل القسمة 3**

7– في تجربة إلقاء قطعة نقود مرتين متتاليتين، ما عدد عناصر فضاء العينة ؟

8– في تجربة تكوين عدد مكون من رقمين مختلفين من الأرقام{ 5 , 2 , 7 } ، ما عدد عناصر الحدث الذي يعبر عن العدد الناتج هو عدد زوجي ؟

9– في تجربة رمي قطعة نقود منتظمة مرتين متتاليتين وملاحظة تتابع ظهور الصور والكتابات ، اكتب كلا من الأحداث الأتية:

- **الحدث (A) هو حدث ظهور كتابة في الرمية الأولي**
- **الحدث (B) هو حدث عدم ظهور صورة**

10– ألقيت قطعة نقود منتظمة ثم حجر نرد منتظم وملاحظة الوجه العلوى لقطعة النقود والعدد الظاهر على الوجه العلوي لحجر النرد ، اوجد الحدث (A) هو حدث ظهور صورة وعدد فردي .

اداءات وتقييمات الوزارة

تكنولوجيا المعلومات

للصف الاول الاعدادى

الاسبوع (13)





الصف الأول الإعدادي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي –

الأسبوع الثالث عشر(١٣)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. الذكاء الاصطناعي يستخدم فقط في صناعة الألعاب الإلكترونية. ( )

٢. جهاز استشعار الآشعة فوق الصوتية يُستخدم لقياس درجة الحرارة بدون تلامس. ( )

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. الروبوتات لا تحتاج أن تستخدم برمجيات في عملها. ( )

٢. يستخدم سكراتش واجهة مرئية تعتمد على اللبنات. ( )

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. يمكن تغيير مكان الكائن Sprite على المنصة بالنقر المزدوج عليه. ( )

٢. يمكن تغيير اتجاه حركة الكائن بالضغط على كلمة Direction. ( )

التقييم الصفي:

- **قم بعمل التغييرات التالية على الكائن Sprite**

١- اسم الكائن.

٢- مكان الكائن على المنصة هو (100,80) .

٣- اتجاه حركة الكائن.

٤- اظهار الكائن أو إخفاءه من على المنصة.

٥- حجم الكائن إلى القيمة ٥٠.



الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

١- لمعرفة نوع بيان المتغير نستخدم الدالة ....

أ- Type()
ب- Cos()
ج- Pandas
د- Sin()

٢- في خطوط الإنتاج، تستطيع الروبوتات أداء المهام المتكررة بدقة وبدون أي تأخير وهذا يؤدي إلى.............

أ- زيادة الكفاءة والإنتاجية
ب- قلة الكفاءة والإنتاجية
ج- عدم تطور المنتجات
د- بطء عملية الإنتاج

حمل الان

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

ICT

للصف الاول الاعدادى

الاسبوع (13)







First Grade Prep. - Weekly Assessment and Assignment – Week (13)

Weekly Assessment

First Test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. Artificial intelligence is only used in the video game industry. (   )
2. An ultrasonic sensor is used to measure temperature without direct contact. (   )

Second Test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. Robots do not need to use software in their work. (   )
2. Scratch uses a visual interface based on blocks. (   )

Third Test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. The position of the Sprite object on the platform can be changed by double-clicking on it. (   )
2. The direction of the object's movement can be changed by pressing the word Direction. (   )

Classroom Assessment

- **Make the following changes to the Sprite object:**

1- The name of the object.

2- The position of the object on the platform is (100, 80) .

3- The direction of the object's movement.

4- Show or hide the object from the platform.

5- The size of the object to the value of 50.

Home Work

Choose the appropriate answer to complete the following statements:

1- To determine the data type of a variable, we use the function ....

- **a- Type()**
- **b- Cos()**
- **c- Pandas**
- **d- Sin()**

2- In production lines, robots can perform repetitive tasks accurately and without any delay, which leads to ....

- **a- Increased efficiency and productivity**
- **b- Decreased efficiency and productivity**
- **c- Lack of product development**
- **d- Slow production process**

حمل الان

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

المـاث

للصف الاول الاعدادى

الاسبوع (13)





Math-ENGLISH-Prep1-TR2-C-W13
Fourth Unit: Probabilities
Lessons (Random Experiment – Sample Space – Events)

1- **In the experiment of forming a two-digit number of different digits from the set of digits {1, 3, 5}, find the number of elements of the sample space.**

2- **Indicate if the following experiment is random or not random:**
Rolling a fair die once and observing the number appearing on the upper face.

3- **Indicate if the following experiment is random or not random:**
Drawing a ball from a set of identical green balls and observing the color of the drawn ball.

4- **Write the sample space of the following random experiment, indicating the number of its elements:**
Experiment of tossing a fair coin twice and observing the sequence of heads and tails.

5- **In the experiment of Rolling a fair die once and observing the number appearing on the upper face, write the sample space and then determine each of the following events, indicating which of them is simple, certain, or impossible:**
- Event (A) is the event of obtaining the number 5.
- Event (B) is the event of obtaining a prime number.
- Event (C) is the event of obtaining a number greater than 6.

6- **In the experiment of selecting a number from the numbers 2 to 11, write the sample space and then determine each of the following events, indicating which of them is simple, certain, or impossible:**
- Event (A) is the event of obtaining an odd number.
- Event (B) is the event of obtaining a perfect square number.
- Event (C) is the event of obtaining a number less than or equal to 5.

7- In the experiment of tossing a fair coin four consecutive times, how many elements are in the sample space?

8- In the experiment of forming a two-digit number of different digits from the set of digits {1, 3, 4}, how many elements are in the event expresses that "the resulting number is odd"?

9- From the set of digits {2, 3, 4}, if we form a 2-digit number with different digits, the event of "the sum of digits of the number is a prime number ≥ 7" is a simple event or not?

10- In the experiment of rolling a fair die twice and observing the number that appears on the upper face, how many elements are in the event that the sum of the two numbers is 5 ?



Math-ENGLISH-Prep1-TR2-H-W13
Fourth Unit: Probabilities
Lessons (Random Experiment – Sample Space – Events)

1- **In the experiment of choosing a digit of the number** 58974 **randomly, write the sample space?**

2- **Indicate if the following experiment is random or not random:**

Drawing a card from 7 identical cards numbered from 1 to 7, and observing the number that written on the card.

3- **Indicate if the following experiment is random or not random:**

Drawing a card from 7 identical cards all numbered with the number 4, and observing the number that written on the card.

4- **Write the sample space of the following random experiment, indicating the number of its elements:**

Experiment of tossing a fair coin twice and observing the number on the upper face in both rolls.

5- **In the experiment of Rolling a fair die once and observing the number appearing on the upper face, write the sample space and then determine each of the following events, indicating which of them is simple, certain, or impossible:**

- Event (A) is the event of obtaining a not perfect square number.
- Event (B) is the event of obtaining a prime even number.
- Event (C) is the event of obtaining a number less than 7.

6- **A bag contains 25 identical cards numbered from 1 to 25, one card is drawn randomly, and the number on the drawn card is recorded. Write each of the following events:**

- Event (A) is the event of obtaining a perfect square number.
- Event (B) is the event of obtaining an odd number divisible by 3.

7- **In the experiment of tossing a fair coin two consecutive times, how many elements are in the sample space?**

8- **In the experiment of forming a two-digit number of different digits from the set of digits {7, 2, 5}, how many elements are in the event expresses that "the resulting number is even"?**

9- **In the experiment of tossing a fair coin twice in successively, and observing the number appearing on the upper face, write the sample space of each of the following events:**

- Event (A) is the event of "appearance of a tail on the first toss".
- Event (B) is the event of "no heads appear".

10- **A fair coin was tossed and then a fair die was rolled, and the upper face of the coin and the number appearing on the upper face of the die were observed, find:**

Event (A) is the event of "appearance of a head and an odd number".

حمل الآن

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الساينس

للصف الاول الاعدادى

الاسبوع (13)







MINISTRY OF EDUCATION AND TECHNICAL EDUCATION
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

Week Thirteen
First Prep
Unit Four
Lesson Two
Class performance

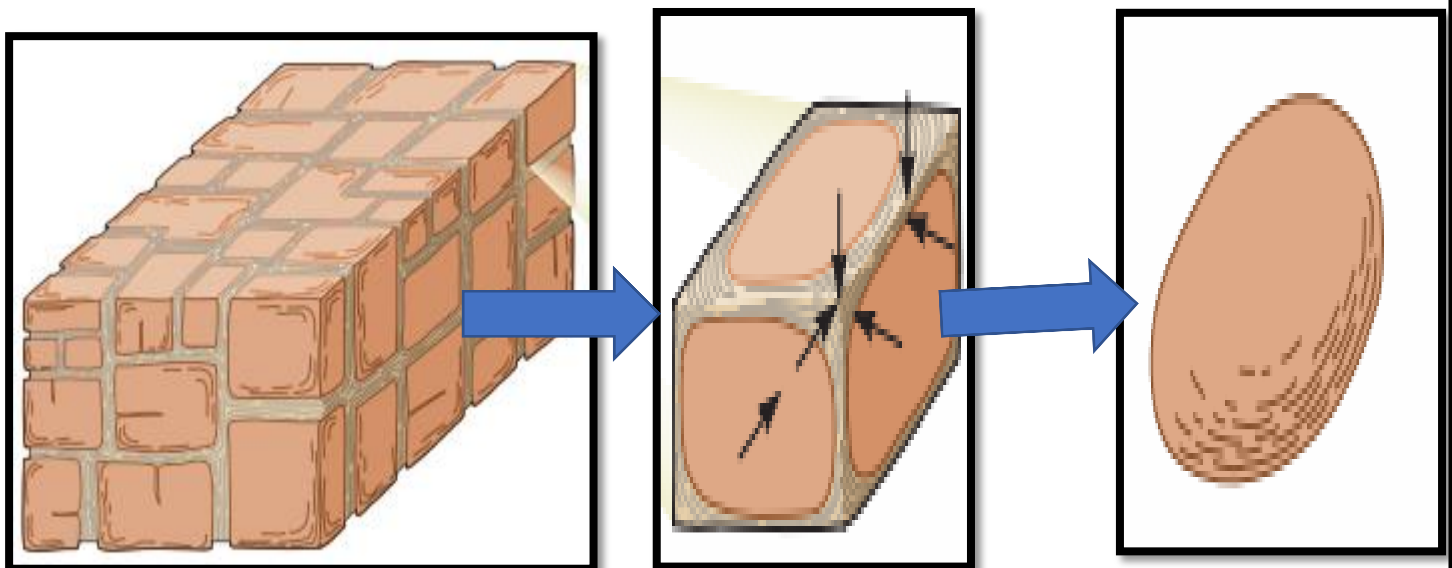
Cross the odd word or phrase, then mention what connects the rest of the words.

1. Quartz mineral - Hornblende mineral - Iron mineral - Feldspar mineral
2. Erosion - Weathering - lithification - Transportation
3. Plant root growth - Sedimentation - Water flow - Wind blowing
4. Sandstone - Marble - Limestone - Mudstone

5-Sedimentary rocks - Granite - Metamorphic rocks - Igneous rocks

The opposite figure shows the formation of some rocks through chemical weathering:

1. What is the name of weathering?
2. Mention how it occurs





MINISTRY OF EDUCATION AND TECHNICAL EDUCATION

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة العلوم

Week Thirteen

First Prep

Unit Four

Lesson Two

Homework

Give reason:

1- Yellowstone National Park is an example of chemical weathering.

2- The water coming from Ethiopia appears brown.

3- Erosion is both a beneficial and harmful process for the environment.

4- Sedimentary rocks are characterized by being porous.

What happens when:

1- A bottle of water is filled to its top and placed in the refrigerator for several hours.

2- Water freezes in cracks between rocks.

3- Water flows between rocks.

4-The temperature of the minerals that make up the rock rises during the day.



5- The temperature of the minerals that make up the rock decreases at night

6-The growth of plant roots within cracks between rocks

7-Adding drops of hydrochloric acid to a piece of limestone

8- Bringing a matchstick close to the gas produced by adding acid to the limestone

What are the geological processes that occur to form rocks over the ages?



MINISTRY OF EDUCATION AND TECHNICAL EDUCATION

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

Week Thirteen

First Prep

Unit Four

Lesson Two

Weekly Assignment

Complete the following sentences:

1- Rocks are classified into three types: ...., ..., and ....

2-The freezing of water in cracks is one of the causes of .... that leads to the breaking of rocks.

3-The freezing of water in cracks, ..., and the thermal expansion and contraction of the minerals forming the rocks are among the causes of mechanical weathering.

4-Spheroidal weathering is a form of ....

5-…………… and .... are examples of sedimentary rocks.

6-Chemical substances such as .... and mineral materials present in groundwater cause chemical disintegration.

7-.............. powder is used in making casts used for patients with bone fractures

8-Sedimentary rocks are characterized by being .... and containing ....

What is meant by each of the following:

1. Rocks

2. Weathering



3.Mechanical weathering

4. Chemical weathering

5. Erosion

6. Lithification:

<u>Put a check (√) in front of the correct statements and an (x) in front of the incorrect statements</u>

1. Rocks are solid bodies composed of only one mineral ( )

2. Rocks are classified into three types: sedimentary, igneous, and calcareous ( )

3. Only chemical changes lead to geological processes in rocks ( )

4. Weathering is the process of disintegrating and breaking rocks ( )
5. Mechanical weathering is the process of disintegrating and breaking rocks without a change in their chemical composition ( )
6. Freezing of water in cracks in rocks leads to their freezing ( )
7. Chemical weathering is the process of disintegrating and breaking rocks with a change in their properties ( )
8. Yellowstone National Park is a good example of chemical weathering. ( )
9. Calcium carbonate powder is used to make casts for broken bones.( )

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

